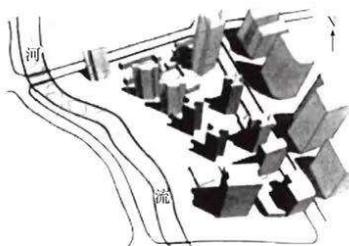


雅礼中学 2023 届高三三月考试卷（七）

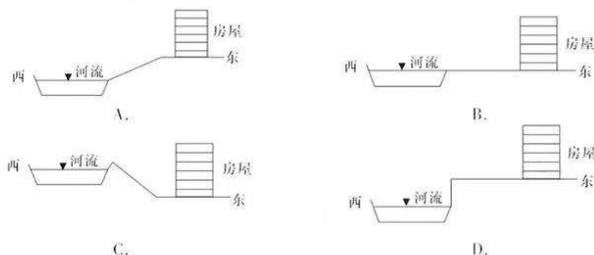
地 理

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

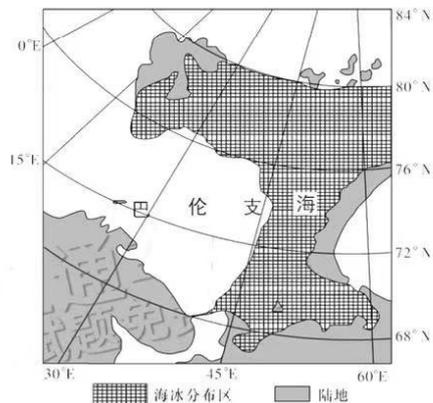
为了起到冬季防风、夏季通风的效果，居民区的布局通常要考虑风向的影响。下图为我国南方地区广州市某小区景观规划图。据此完成 1~2 题。



- 广州市主导风向判断合理的是
 - 夏季：东南风冬季：西北风
 - 夏季：东南风冬季：东北风
 - 夏季：西南风冬季：东北风
 - 夏季：西南风冬季：西北风
- 为了有效利用河流对小区的降温增湿作用及考虑相关因素，小区西南侧边界设计合理的



巴伦支海位于挪威与俄罗斯北方，是北冰洋的陆缘海之一，却被称为“北冰洋暖池”，每年 3 月底、4 月初海冰面积最大。下图为巴伦支海 4 月多年平均海冰分布图。据此完成 3~4 题。



- 3 月巴伦支海的海冰集中分布在北部和东南部的最主要影响因素是

①极地东风②纬度 ③盐度 ④离陆地远近 ⑤洋流

A. ①② B. ②⑤ C. ③④ D. ④⑤

4. 巴伦支海可以说是俄罗斯出海洋的重要门户,也是世界上风暴最多的水域之一,关于此海域风暴多的原因的叙述,最正确的是

- A. 受北冰洋极地气旋影响,形成强大的极地风暴
- B. 中纬西风深入形成风暴
- C. 受大西洋暖气旋和北冰洋冷反气旋的共同影响
- D. 海底地形起伏大,导致水流流向复杂,形成风暴

森林固碳一般包括林木固碳、林下植物与腐殖质固碳、森林土壤固碳等,平均碳储量指单位面积的森林碳储量。下表为福建省长汀县河田盆地 2009 年森林碳储量在不同高程的分布特征表。据此完成 5~6 题。

高程(米)	面积($10^{-1}m^2$)	平均碳储量($10^{-1}t/m^2$)	总碳储量($10^{-5}t$)
<400	21 754.93	17.8	3.87
400~600	9917.48	37.09	3.68
600~800	2113.22	73.01	1.54
>800	179.78	101.82	0.18

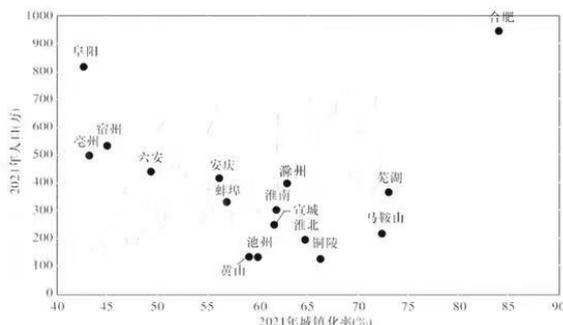
5.关于河田盆地森林碳储量体现的自然环境功能及表中碳储量空间分布特点的描述,正确的是

- A. 消费功能森林平均碳储量与面积呈正相关
- B. 稳定功能森林平均碳储量与高程呈正相关
- C. 生产功能森林碳储量集中于高程 600m 以上
- D. 光合作用 森林碳储量总体与高程呈正相关

6. 表中<400 米平均碳储量最低的原因最可能是

- A. 低海拔区森林易受到人类破坏 B. 该海拔附近面积较大
- C. 海拔低,太阳辐射强 D. 低海拔气温高,光合作用强

城镇化是现代化的必由之路,是加快建设新阶段现代化美好安徽的必然选择。《安徽省新型城镇化规划(2021-2035 年)》提出,力争至 2035 年,全省常住人口城镇化率达到 73%以上,合肥都市圈和长三角中心区 8 市平均值均达到 80%以上,皖北地区力争达到 70%左右,新型城镇化基本实现。下图为“安徽省 2021 年各地级市人口和城镇化率示意图”。据此完成 7~8 题。



7. 安徽省城镇化地域差异较大, 皖北地区目前城镇化率较低的关键原因是

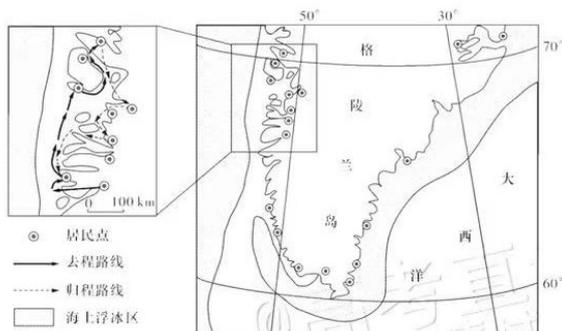
- A. 地处淮北平原, 经济以农业为主
- B. 交通落后, 对外经济联系不方便
- C. 人口众多, 农业人口数量较庞大
- D. 经济落后, 城市辐射带动能力低

8. 为达成 2035 年安徽城镇化率目标, 高质量建设现代化合肥都市圈, 安徽应该采取的举措有

①优化全省新型城镇化体系建设②加快农业转移人口市民化进程③全省以推进皖北城镇群建设为中心任务④积极推动城乡融合发展, 协调推进乡村振兴和新型城镇化战略 ⑤加强合肥的中心地位, 全力推进“强省会”战略⑥加强与合肥市的交通联系, 着力将淮南打造成合肥的卧城

- A. ①②③
- B. ①②④
- C. ④⑤⑥
- D. ③④⑤

格陵兰岛 85% 的地面覆盖着平均厚达 2300 米的大陆冰川。这里有壮观的冰原, 深邃的峡湾。2017 年 7 月, 某科考协会组织上海中学生赴格陵兰岛旅行。为确保旅行体验与安全性, 此次航行选择西海岸。读图, 完成 9~10 题。



9. 与此次研学旅行选择沿格陵兰岛西海岸航行的原因无关的是

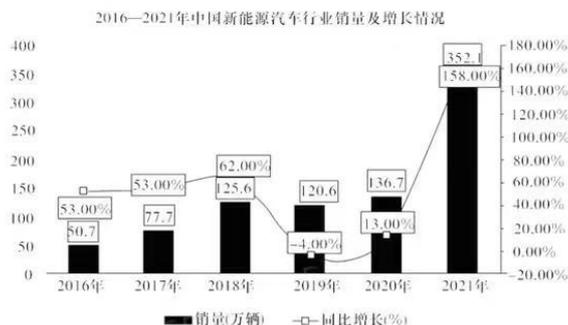
- A. 峡湾众多, 考察价值高
- B. 沿岸多居民点, 提供住宿物资补给
- C. 西海岸受寒暖流交汇影响, 气温较高
- D. 西海岸浮冰较少, 航行安全性更高

10. 冰山大幅减少导致周围海区气温变化的过程是

①海洋通过潜热、辐射等方式输送热量②海洋吸收较多太阳辐射, 水温升高③冰山减少, 海洋面积增大, 反射率下降④大气温度升高

- A. ①②③④
- B. ①③②④
- C. ③①②④
- D. ③②①④

2021 年我国新能源汽车产销持续爆发增长, 连续多年保持第一 (如下图)。自 2022 年 3 月起, 中国某汽车企业停止燃油汽车的整车生产, 专注于新能源汽车业务。4 月份上海等地疫情暴发, 众多中国燃油汽车公司销量大跌, 销量仅为几千辆, 而当月该企业新能源汽车销售业绩超 10 万辆。对于新能源汽车行业来说, 2023 年是一个分水岭, 新能源产业从“政策驱动”进入“市场驱动”阶段。2023 年初, 特斯拉相继在全球十多个国家再次降价。据此完成 11~13 题。



11. 2020 年以来新能源汽车销售持续增长的原因有

- ①购置税免征等政策支持②燃油车油价波动上涨③技术日趋成熟，续航里程不断提高
④疫情影响，私家车需求大增

A. ①②③ B. ②③④ C. ②③ D. ①④

12. 某些新能源车官宣续航里程 355 千米，但高速行驶变成了 200 千米，高速行驶续航里程缩水的原因有

- ①高速行驶，空调使用耗能多 ②高速行驶道路坡度大能耗高 ③速度快，能耗高 ④风阻大，能耗高

A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

13. 进入“市场驱动”阶段，面对特斯拉大降价的挑战，我国新能源汽车提高市场份额的根本出路是

- A. 加强技术研发，提高核心竞争力 B. 提高政府补贴金额，促进销售
C. 加强广告宣传，提升企业形象 D. 降价销售

国家统计局 2023 年 1 月发布消息称我国人口自然增长率为 0.60‰。这个时间比 2019 年社科院预计人口负增长出现的时间提前了 8 年。下表为 2013-2021 年我国出生人数、死亡人数及人口增长数据表。据此完成 14~16 题。

年份	出生人数(万人)	死亡人数(万人)	人口增长数(万人)
2013	1610	972	668
2014	1687	977	710
2015	1653	975	680
2016	1786	977	809
2017	1723	986	737
2018	1523	993	530
2019	1465	998	467
2020	1200	996	204
2021	1062	1011	48

14. 从表格数据可以看出，2018 年前人口出生一直比较平稳，2018 年比 2017 年突减了 200 万，最可能的原因是

- A. 年轻人婚育观念的转变 B. 计划生育政策作用
C. 育龄妇女规模下降 D. 死亡人数明显增多

15. 2022 年人口出现负增长，比预计的时间提前的原因有

- ①疫情影响，年轻人生育的顾虑增强②人口进入老龄化，死亡人数明显增多③疫情影响，导致老年人口死亡率提高 ④人口再生产必然的结果

A. ①② B. ③④ C. ②③ D. ①③

16. 从地方层面来看，广东省自然增长率 4.52‰，保持人口正增长，而黑龙江、内蒙古等不

少省份

人口负增长明显，出现这种差异的主要原因是

- A. 地方人口政策差异 B. 自然地理环境的差异
C. 经济发展状况 D. 生育观念的差异

二、非选择题：本题共 4 小题，共 52 分

17. 阅读图文材料，回答下列问题。（10 分）

材料一 权威人士解读，新型冠状病毒与自然条件有如下关系。新冠病毒在干燥或过于寒冷、过于炎热的地方，活性就会大大的降低。在舒适的湿度温度下可以存活 5 天。

材料二 下图为全国城市疫情达峰统计图。

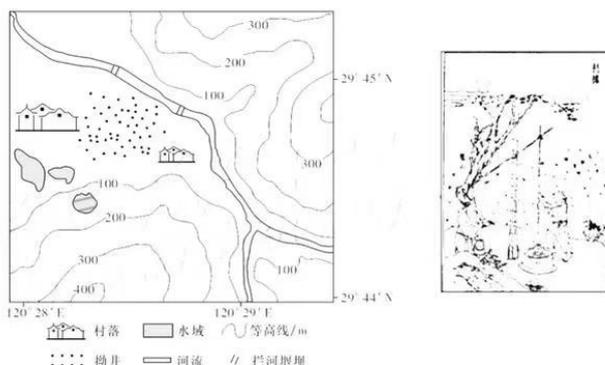


(1) 分析除疫情本身原因外，黑龙江、内蒙古等省级行政区疫情达峰迟的主要原因。（4 分）

(2) 最少从服务业三个具体产业部门人手，分别分析疫情达峰对这些服务业的影响。（6 分）

18. 阅读图文材料，回答下列问题。（14 分）

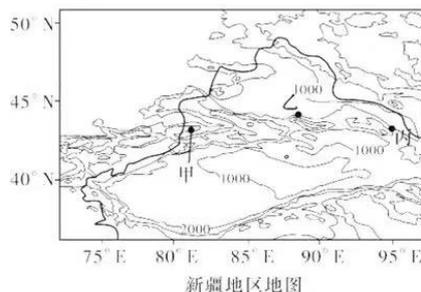
2015 年入选世界灌溉工程遗产名单的中国诸暨井灌工程遗产位于浙江省诸暨市赵家镇的泉畝村，地处会稽山走马岗主峰下的黄檀溪冲积小盆地（下图）。当地先民巧妙利用自然条件，汲取井水灌溉农田。当地多年平均降水量 1462 mm，土壤以砂壤土（含沙量多，但一般大于 2 mm 以上的石砾则不考虑在内）为主，地下水资源丰富、埋深浅，枯水期地下水埋深在 1~3m，雨季则在 1m 以内。数百年来，凿井并用桔槔提水成为泉畝村居民灌溉的主要方式，现在仍在使用。



- (1)分析图中修建拦河堰坝的主要目的。(4分)
 (2)推测泉眼村自然砂壤形成的过程。(6分)
 (3)指出拗井发挥功效最大的季节并解释原因。(4分)

19.阅读图文材料,回答下列问题。(14分)

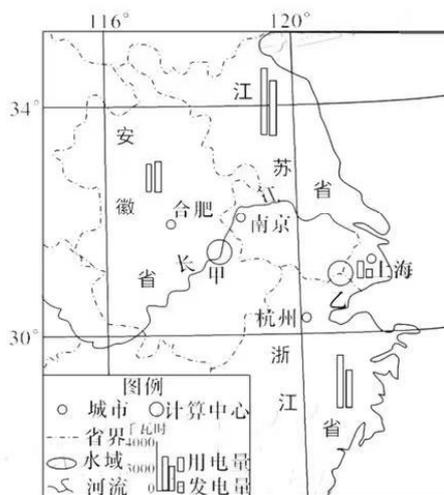
为研究气候变化对云杉生产力的影响,需要对不同环境中的云杉生长现状及影响因素进行采样分析。下图中天山北坡的甲、乙、丙三地是某科研人员选取的部分采样点,调查显示自西向东,云杉分布的海拔由低到高。



- (1)天山北坡的云杉针叶林被称为“荒漠中的卫士”，试说明理由。(4分)
 (2)分析甲、乙、丙三地的云杉针叶林分布高度差异的原因。(4分)
 (3)调查结果显示,近年来气候变暖使云杉的生产力有所提高,请分析原因。(6分)
- 20.阅读图文材料,回答下列问题。(14分)

材料一 随着社会发展,我国东部地区的数据计算需求逐年提升。2022年我国正式实施“东数西算”工程。建成后,东部通过网络远程使用中西部计算中心的硬件资源,完成计算。其中,东部与中西部之间将产生大量的数据传输。

材料二 下图为长三角及其周边地区简图。甲、乙两地为“东数西算”工程中的两个计算中心。计算中心硬件设施强,耗能高。



- (1)与乙计算中心相比,评价甲计算中心的区位条件。(6分)
 (2)从区域经济联系角度,简述安徽建设计算中心对安徽融入长三角地区一体化的积极作用。(4分)
 (3)简述安徽发展计算中心对安徽省劳动力的影响。(4分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国90%以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。



 微信搜一搜

 自主选拔在线